ワイヤレスエンジンスターター

WES250Ⅲ

WIRELESS ENGINE STARTER with TURBO TIMER

R SPEC Data System

1000m先のエンジンスタート!!



AEROMASTER "PREMACY"
•Front Half Spoiler
•Side Step
•Rear Half Spoiler
•Rear Wing

WIRELESS

e-parts™
e-parts is the trademark of Data System's products which surpass the competitors in design, quality and technology.

オールシーズン 快適ドライブの必需品!!

離れた場所からエンジンスタート。夏の炎天下も冬の寒い日も、快適なドライブスタートを実現するワイヤレスエンジンスターター。WES250Ⅲは、デジタルデザインテクノロジーと先進の高周波技術を駆使して開発。よりファッショナブル・コンパクトなNEWリモコンにリニューアルし、見通し1000メートル*の電波到達距離は、もちろんそのまま。デザイン・性能にさらに磨きをかけながらも、ロープライスを実現したエンジンスターターです。

*見通し距離：市街地 約300m

美しさと操作性を極めた新デザインリモコン

最先端のデジタルエンジニアリングによってデザイン・設計された、3Dフリーラウンドシェイプリモコン。
手のひらへのフィット感を徹底的に追及するとともに、高密度実装技術により薄型・コンパクトボディを実現。
未来感覚の造形美と抜群の操作性を実現したNEWタイプリモコンです。

原寸大
SIZE：H69×W28×D13.5mm



取り付けスマート、ガラスアンテナ

わずか0.2mmの薄さ 幅2mm×長さ155mm。ウィンドウに貼れて、しかも目立たないスマートなシールタイプのアンテナ。設置場所を選ばず、取り付けも簡単で、抜群の受信感度を誇ります。おクルマのタイプに応じて、ロッドアンテナ（オプション）もラインナップ。



超小型・高性能受信ユニット

マイコン搭載の高性能受信ユニットは、手のひらに収まる業界最小サイズで、取り付け場所を選びません。独自のARS回路と豊富な車種別専用ハーネスで、簡単取付を実現しました。

※受信機のケースは実際の商品と異なる場合があります。

ワイヤレスエンジンスターター

WES250Ⅲ

本体価格　オープンプライス
車種別専用ハーネス（別売）
¥2,500〜¥5,000



ガソリン・ディーゼル車対応

国産12V・AT車専用

3年間保証

WES250Ⅲ ワイヤレスエンジンスターター

離れた場所からリモコンでエンジンがかけられる、便利なエンジンスターター。先進の高周波技術により、驚異の電波到達距離1000m（見通し距離）を実現。夏の炎天下でも冬の寒い朝でも、エアコンをONにしておけば、乗った瞬間から快適にドライブが楽しめます。もちろん毎日の出勤時も、スイッチ1つで愛車が暖気運転してスタンバイ。抜群の飛距離と通信安定性を兼ね備えた高性能特定小電力タイプです。タービンをいたわるターボタイマー機能も内蔵。

製品構成 /各部名称

■3Dフリーラウンドシェイプリモコン

手のひらへのフィット感を徹底的に追及するとともに、高密度実装技術により薄型・コンパクトボディを実現。

H69×W28×D13.5mm
約30g

■コンパクトな高性能受信ユニット

高性能ツインマイコン搭載の受信ユニットは、取り付け場所を選ばない業界最小のコンパクト設計。

受信機 /各種設定ディップスイッチ

㈰セルモーター動作時間設定スイッチ
㈪グロー時間設定スイッチ
㈫アイドリング時間設定スイッチ
㈬ターボタイマー設定スイッチ
㈭アンテナコネクター

■幅広い車種に対応

幅広い車種に対応する豊富な車種別専用ハーネス（別売）を用意。国産12V AT車（ガソリン ディーゼル車）ならば、ほとんどの車種にお取り付けいただけます。

※専用ハーネスは車種毎に設定されています。車種・年式・型式をご確認いただき、適合品番をお確かめの上ご購入ください。また、必ず当社製ハーネスをご利用ください。

■スマートなガラスアンテナ採用

ウィンドウに貼ることができ、目立たないスマートなガラスアンテナ標準装備。従来のアンテナのように設置場所に困らず、取り付けも簡単。

オプション（別売）

★ロッドアンテナ・セット

オープンカー・ピックアップなどのタイプの車に最適なロッドアンテナセット。
ガラスアンテナの取り付けができない車種にどうぞ。
（長さ4m）
WES004￥3,500

★ガラスアンテナ・セット

WES250Ⅰ、Ⅱにも使用できるアンテナセット。
WES003￥3,500

①受信アンテナ（×2本）
W155×H2×D0.2mm

②同軸ケーブル（長さ6m）

ワイヤレスエンジンスターター機能

リモコン操作により、遠く離れた場所から車のエンジンをスタート /ストップ。先進の高周波＆マイコン技術により、驚異の電波到達距離1000m（見通し距離）を実現。

取り付け確認機能搭載

アース線接続確認機能、パーキングブレーキ線接続不良警告確認機能により、取り付け時に配線が確実に行われているかを自己診断します。

安心のセーフティ機能搭載

不用意な事故を未然に防止するため、パーキングブレーキが解除されていたり、イグニッションキーがONになっているとエンジンスタート機能は動作しません。

誤動作を防ぐ専用IDコード採用

送受信機1セットごとに専用のIDコードを設定。同一機種装着車の電波による誤動作を防止します。

マニュアルターボタイマー機能

ターボエンジンをいたわるマニュアルターボタイマー機能を内蔵。受信機のディップスイッチを設定することにより1分・3分・5分・OFFの4段階切り換えが可能。

幅広い車種に対応

幅広い車種に対応する豊富な車種別専用ハーネス（別売）を用意。国産12V・AT車ならば、ほとんどすべての車種に取り付け可能。
※車種別専用ハーネス（別売）は必ず当社製を御利用ください。

ARS（エンジン回転数自動検出）回路搭載

独自のARS（エンジン回転数自動検出）回路によりエンジン始動を自動検出。面倒なL端子への配線が不要で、より確実な取り付けが可能。
※ARS回路でエンジン回転数が検出出来ない場合はL端子からの配線が必要となります。

省電力設定

受信部には省電力回路を使用し、しかもスタンバイ状態で15日以上経過した場合、自動的に電源をOFFにするスリープ機能を内蔵。バッテリー上がりを未然に防ぐ安心設計。

各種設定機能

●リトライ機能
リモコンでのエンジン始動時に、1回目のスターター動作でエンジンが始動しない場合、その後自動的に2回（計3回）までスターター動作を行います。

●セルモーター動作時間設定機能
セルモーターを動作させる時間を0.6秒、0.8秒、1.0秒、1.2秒、1.6秒、2.0秒、2.5秒、3.0秒の8段階に設定できます。車の始動性に合わせてセルモーター動作時間を自由に設定できますので、セルモーターの回りすぎによるトラブルを未然に回避できます。

●グロー時間設定機能
グロー時間（イグニッションキーをONの位置にした状態からセルモーターを動作させるまでの時間）を1秒、2秒、4秒、8秒の4段階に設定できますので、ガソリン車はもちろんディーゼル車にも取り付けられます。

●アイドリング時間設定機能
アイドリング時間（リモコンでエンジンを始動させてからエンジンが自動的に停止するまでの時間）を10分、20分の2通り選べます。

●送信確認音発信機能
リモコンのスイッチを1秒以上押すことによりリモコンから電子音が鳴り、確実に電波を飛ばしたことをお知らせします。

●動作音発信機能
リモコンでエンジンを始動した後のカウントダウン中、およびターボタイマーによるアフターアイドル中は、受信機から1秒間隔で電子音が鳴りWES250Ⅲが動作中であることをお知らせします。

●スリープモード機能
スタンバイ状態で15日以上経過した場合、自動的に受信機の電源をOFFにしてバッテリーを保護します。スリープモードの解除は、イグニッションキーをONにするだけです。

仕様

リモコン ●送信周波数：426.1000MHz ●電波型式：F2D ●空中線電力：1mW ●アンテナ：λ/4ロッドアンテナ ●使用電池：CR1616×2（付属） ●電池寿命：約1年（1日2回使用時） ●動作温度：－10～＋50℃ ●サイズ：H69×W28×D13.5mm ●重量：約30g

受信ユニット ●受信周波数：426.1000MHz ●電波型式：F2D ●受信方式：ダブルスーパーヘテロダイン方式 ●受信感度：－6dBμ以下 ●アンテナ：λ/2ダイポールアンテナ ●消費電流：待ち受け時20mA以下 スリープ時5mA以下 ●サイズ：H27×W60×D80mm ●重量：約210g

付属品

■リモコン ■受信ユニット ■ガラスアンテナ・同軸ケーブル ■延長コード ■ミニドライバー ■両面テープ ■エレクトロタップ ■保証書（3年保証） ■ユーザー保証登録カード

ご注意

●本製品は取付や使用方法を誤ると重大な事故につながります。製品に付属の取扱説明書をよくお読みになり、ご理解頂いた上でお取り付け・ご使用下さい。
●本製品は国産12Vオートマチック車（電子燃料噴射装置付きでイグニッション操作のみでエンジンスタートできる車種）専用です。トラックなどの24V車、外車、マニュアルミッション車へのお取り付けはできません。
●本製品は、イモビライザーシステム装着車へのお取付は出来ません。
●車種別専用ハーネスは必ず当社製をご利用下さい。他社製ハーネスはご使用になれません。
●公道で使用すると違法となりますので、必ず駐車場（立体駐車場除く）または私有地内でご使用下さい。
●オートヘッドライトコントロール装着車は、本製品でアイドリング中はオートライト機能が正常に作動しなくなる場合がありますので、ライトスイッチをOFFの位置にしてご使用ください。
●送信機の電波到達距離は、見通しの良い場所での当社実測値です。周辺の建物・電波状況・受信アンテナの設置場所等により大きく変わります。
●製品の仕様・外観・価格等は、改良のため予告なく変更する場合があります。

株式会社データシステム
http://www.datasystem.co.jp ｉモード http://www.datasystem.co.jp/imode/index.html
本　社　〒170-0013東京都豊島区東池袋 3-4-3 11F
倉敷支社　〒712-8061岡山県倉敷市神田 1-1-11
■ご注文、商品に関してのお問い合わせは…
FAX BOX FAX.03-5950-2320（24時間）
東京本社 TEL.03-5950-1611 FAX.03-5950-0551
倉敷支社 TEL.086-445-1617 FAX.086-445-1628
サービス TEL.03-5950-2191 FAX.03-5950-0551 受付時間 AM9:30～PM6:00（月～金）
TEL.086-445-0586 FAX.086-445-1656 受付時間 AM9:30～PM6:00（月～金）

お買い求めとご相談は信用ある当店へ